

JOGO DE TABELAS E GRÁFICOS
(DESENVOLVIDO PELO ACADÊMICO MATEUS GOLLO)

Conteúdo: Temas Transversais (Meio Ambiente, Saúde, Cidadania e Ética)

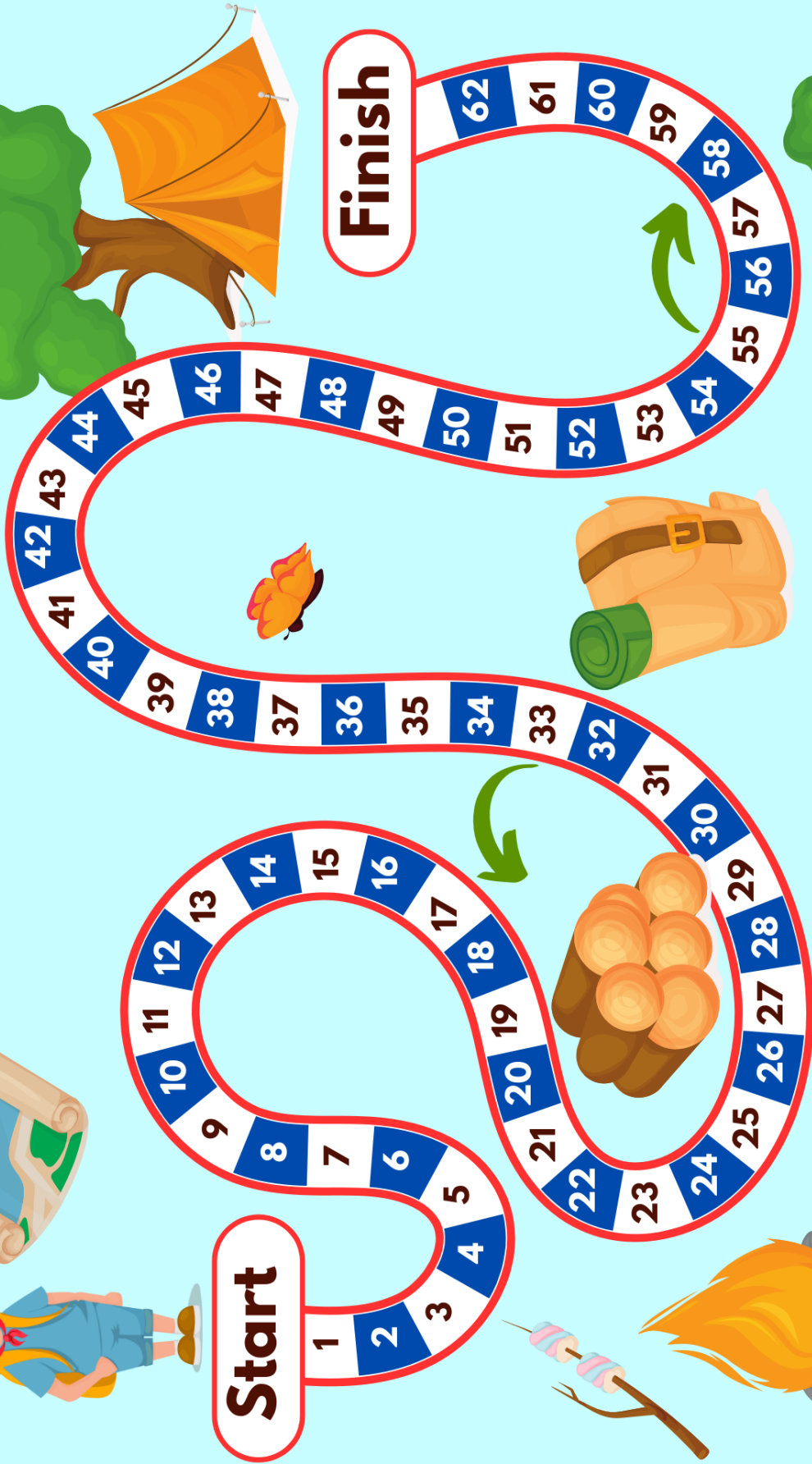
Turma: 8º ano do Ensino Fundamental.

Materiais: 1 tabuleiro/trilha e 40 fichas de perguntas, sendo elas com pontuações de 1 á 3.

Desenvolvimento: O jogo inicia com um dos jogadores começando a partida tirando a primeira ficha com a pergunta sobre um dos gráficos apresentados na trilha. Respondendo ela corretamente, o jogador anda as casas conforme a pontuação indicada na ficha, mas se errar, ele passa a vez pro outro jogador. O jogo continua até que um dos jogadores chegue no final da trilha terminado a partida assim.



Start



Finish

(2 pontos)

Qual foi a taxa média de crescimento anual do IDH entre 1980 e 2014?

Gráfico 6

(1 ponto)

Qual tipo de plástico gera mais lixo?

Gráfico 1

(1 ponto)

Existe alguma relação entre a quantidade produzida de um tipo de plástico e a quantidade de lixo gerado por ele?

Gráfico 1

(1 ponto)

Qual a porcentagem do lixo gerado em relação à produção total de PEBD?

Gráfico 1

(3 pontos)

Se a produção de PVC aumentar em 20%, qual será a nova quantidade de lixo gerado, considerando que a proporção entre produção e lixo se mantenha?

Gráfico 1

(3 ponto)

Qual é a diferença percentual entre a produção de PP e a produção de PET??

Gráfico 1

(3 ponto)

Se a tendência de aumento da produção de PS se mantiver, qual seria a estimativa da quantidade de lixo gerado por esse plástico em 5 anos?

Gráfico 1

(1 ponto)

Qual foi a temperatura média global em 1850?

Gráfico 2

(1 ponto)

Em qual ano a temperatura média global atingiu o valor mais alto?

Gráfico 2

(2 pontos)

Qual a amplitude da variação da temperatura média global entre 1850 e 2022?

Gráfico 2

(3 pontos)

A partir de qual década se observa um aumento mais acentuado da temperatura média global?

Gráfico 2

(3 pontos)

Existe alguma relação entre o aumento da temperatura global e eventos climáticos extremos, como ondas de calor e secas?

Gráfico 2

(1 ponto)

Qual a taxa média de aumento da temperatura global por década nas últimas três décadas?

Gráfico 2

(2 pontos)

Comparando as duas primeiras décadas do século XX com as duas últimas, qual período apresentou a maior taxa de aumento de temperatura?

Gráfico 2

(2 pontos)

Se a taxa de aumento da temperatura global se mantiver constante nas próximas duas décadas, qual seria a temperatura média global em 2040?

Gráfico 2

(2 pontos)

Qual a porcentagem de aumento da temperatura média global entre 1850 e 2022?

Gráfico 2

(3 pontos)

Em qual década ocorreu o maior aumento absoluto da temperatura média global?

Gráfico 2

(3 pontos)

Comparando o aumento da temperatura média global no século XX com o aumento no século XIX, qual século apresentou a maior variação?

Gráfico 2

(1 ponto)

Qual faixa etária representa a maior porcentagem da população dos EUA?

Gráfico 3

(1 ponto)

Qual a porcentagem da população dos EUA com menos de 15 anos?

Gráfico 3

(1 ponto)

Qual faixa etária representa a menor porcentagem da população dos EUA?

Gráfico 3

(2 pontos)

Há uma diferença significativa entre a porcentagem da população jovem (até 24 anos) e da população idosa (65 anos ou mais)?

Gráfico 3

(2 pontos)

Qual a implicação de uma população com uma maior concentração na faixa etária de 45 a 64 anos para a economia dos EUA?

Gráfico 3

(1 ponto)

Qual a porcentagem da população dos EUA está em idade ativa (considerando entre 15 e 64 anos)?

Gráfico 3

(2 pontos)

Qual a razão entre a população jovem (até 19 anos) e a população idosa (65 anos ou mais)?

Gráfico 3

(3 pontos)

Qual a diferença percentual entre a população na faixa dos 25-34 anos e a população na faixa dos 45-64 anos?

Gráfico 3

(1 ponto)

Qual grupo de pacientes apresenta o maior número total de casos?

Gráfico 4

(1 ponto)

Qual condição (infecção, isquemia ou ambas) é mais prevalente no grupo "Todos"?

Gráfico 4

(2 pontos)

Qual a proporção de pacientes com isquemia em relação ao total de pacientes em cada grupo?

Gráfico 4

(2 pontos)

Qual foi a variação percentual do IDH entre 1980 e 2014?

Gráfico 6

(2 pontos)

O que o valor de $p=0,002$ indica no gráfico?

Gráfico 4

(1 ponto)

Qual a porcentagem de pacientes no grupo "Todos" que apresenta ao menos uma das condições (infecção ou isquemia)?

Gráfico 4

(3 pontos)

Qual a razão entre o número de pacientes com isquemia e infecção no grupo "Maiores" e o número de pacientes com apenas infecção no mesmo grupo?

Gráfico 4

(2 pontos)

Qual grupo apresenta a maior diferença percentual entre o número de pacientes com infecção e o número de pacientes com isquemia?

Gráfico 4

(1 ponto)

Qual setor possui a maior concentração da variável representada no gráfico?

Gráfico 5

(2 pontos)

Qual a diferença percentual entre o setor com maior e menor concentração?

Gráfico 5

(3 pontos)

Qual a soma das porcentagens dos três setores com maior concentração?

Gráfico 5

(2 pontos)

Qual a diferença percentual entre a remuneração média de homens não negros e a de mulheres negras?

Gráfico 7

Gráfico de barras (1): Comparação da produção de lixo por tipo de material em diferentes países durante o período de um ano.

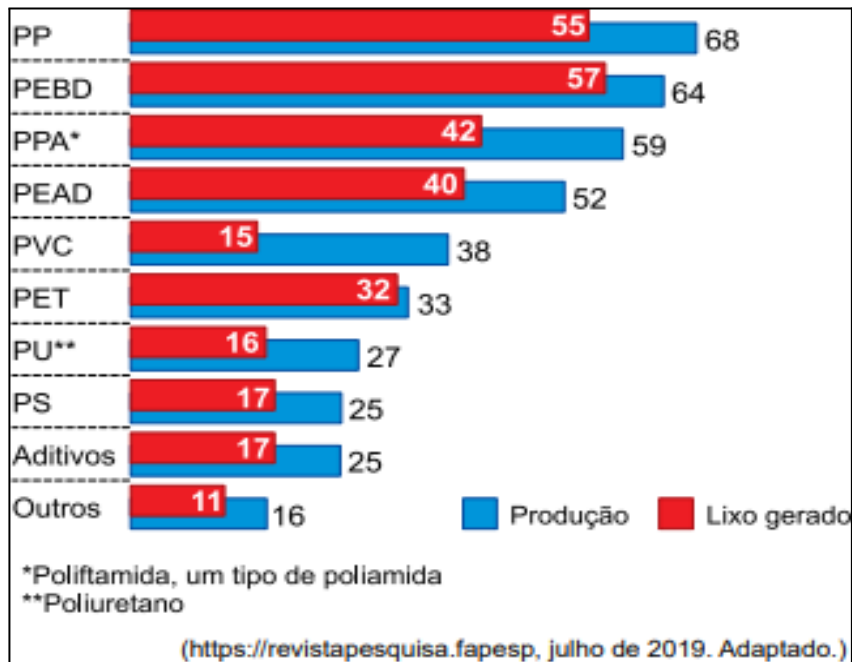


Gráfico de linha (2): Evolução da temperatura média global ao longo dos anos

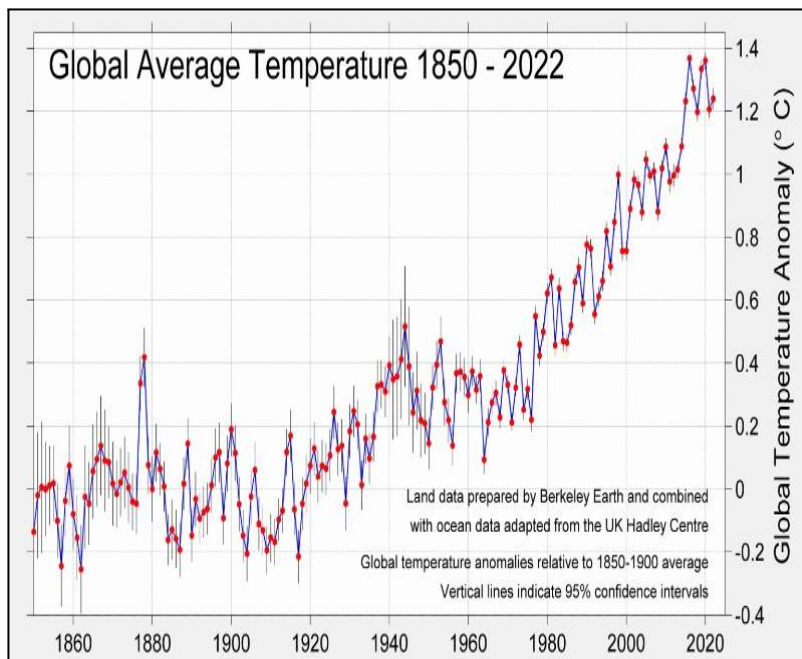


Gráfico de pizza (3): Distribuição da população por faixa etária em uma determinada região.

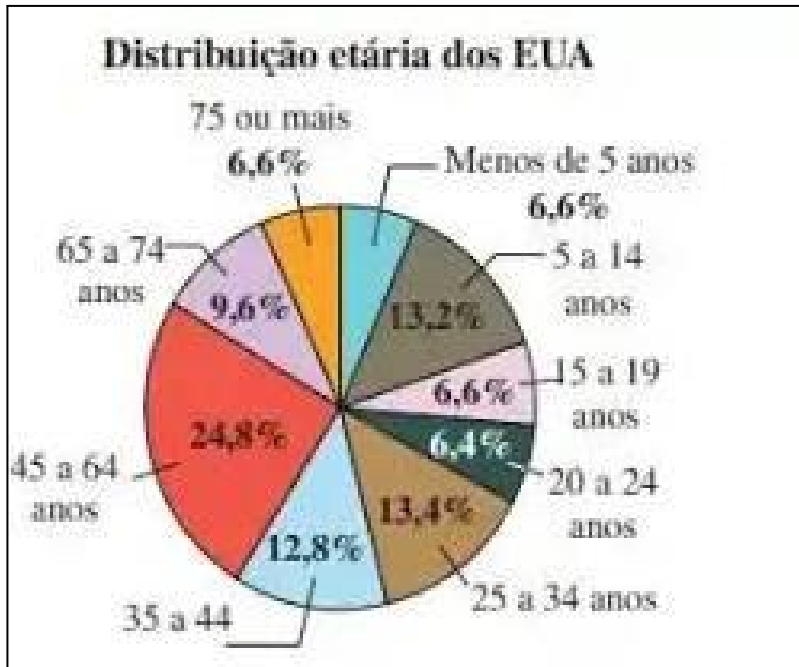


Gráfico de barras (4): Comparação dos índices de obesidade entre diferentes grupos sociais.

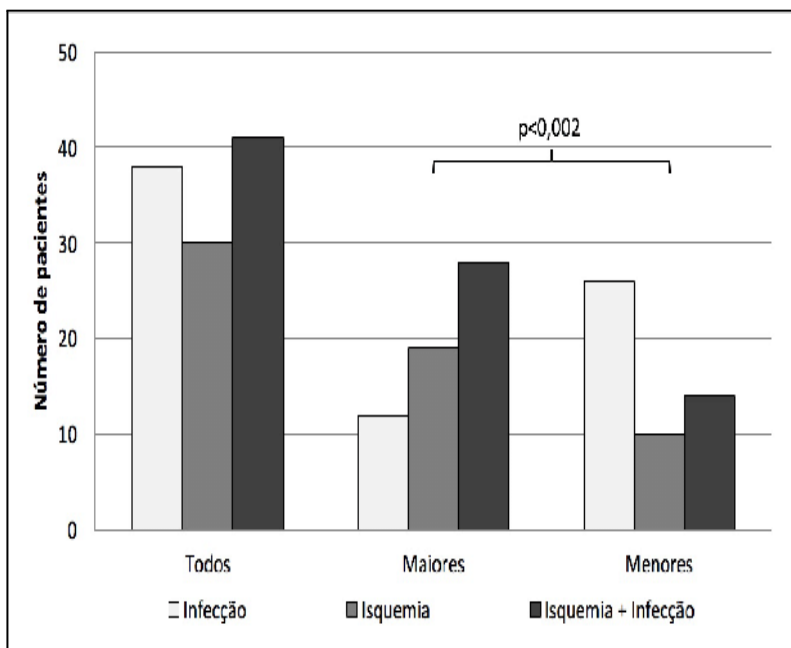


Gráfico de colunas (5): Participação eleitoral por faixa etária em uma determinada eleição.

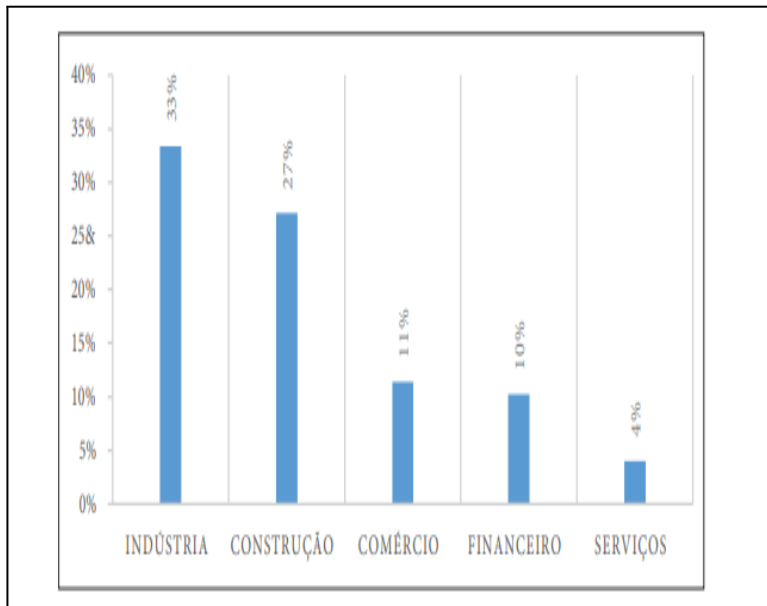


Gráfico de linha (6): Evolução do IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) de um país ao longo dos anos.

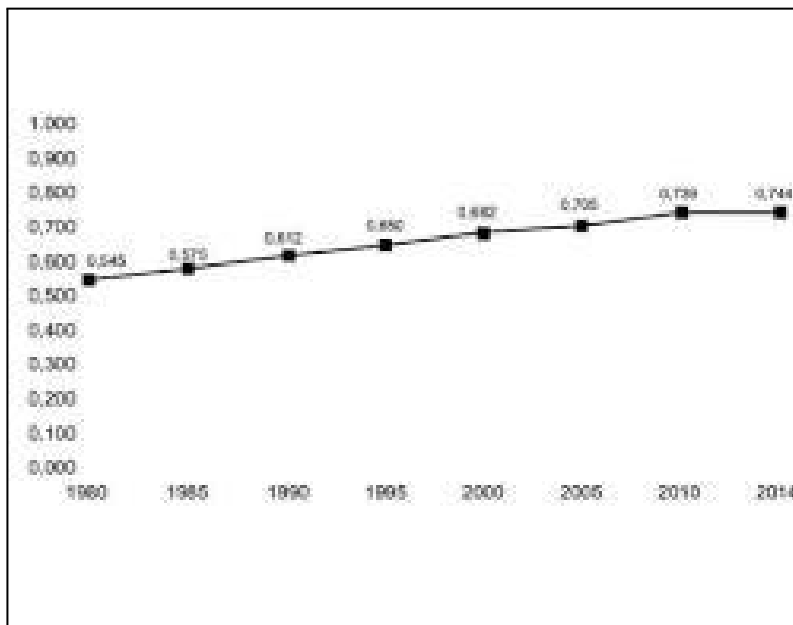


Gráfico de barras (7): Comparação da distribuição de renda entre diferentes grupos sociais.

